



# Mapeform Eco Oil 700

## Formsläppmedel baserat på vegetabiliska oljor med låg viskositet

### ANVÄNDNINGSMÅL

Formsläppmedel för behandling av järn-, aluminium- och plastformar (epoxy-, fenol-, polyester- och polyuretanplaster).

### Exempel på användningsområden

- För att färdiggjuten betong ska släppa lättare från formen.
- För att ånghärdad betong ska släppa lättare från formen.
- För att avforma betong gjuten i plastformar.
- För att avforma betong gjuten i metallformar.

### TEKNISKA EGENSKAPER

Mapeform Eco Oil 700 består av en stabil blandning av utvalda vegetabiliska oljor, korrosionsinhibitorer och specialtillsatser som utvecklats i MAPEIs forskningslaboratorier.

Effektiviteten hos Mapeform Eco Oil 700 beror av dess förmåga att kemiskt lossa betong från formarna.

Mapeform Eco Oil 700 ger följande fördelar:

- bättre ytkvalitet tack vare den kraftiga reduktionen av stora och små luftbubblor på ytan;
- mindre rengöring av formar;
- enkel användning till låg kostnad;
- **enkelt och snabbt biologiskt nedbrytbar**; inte giftig, inte irriterande och orsakar inte sensibilisering;
- lyder inte under den italienska lagen 303 från 1956 om användning av formsläppmedel baserade på mineralolja.

### REKOMMENDATIONER

- Späd inte Mapeform Eco Oil 700 med vatten.

- Späd inte Mapeform Eco Oil 700 med lösningsmedel eller andra oljor.
- Använd lämpliga formoljor från Mapeform-serien på formar i obehandlat trä.
- Använd inte Mapeform Eco Oil 700 med betong-, gips- eller polystyren-formar.
- När det används tillsammans med gummi-formar ska prover tas eller MAPEIs tekniska serviceavdelning kontaktas.

### ANVÄNDNING

Mapeform Eco Oil 700 är färdig att använda.

### Användningsområden

Stryk på Mapeform Eco Oil 700 på den rena och torra formen, helst i ett enkelt lager, med hjälp av tryckpumpar som är försedda med sprutmunstykke eller sprayflaska vid ett tryck på 6 bar.

För effektiv formborttagning ska rekommenderad dos inte överskridas. Det kan orsaka dammbildning på ytan vilket kan förändra den slutliga ytfinishen.

### Rengöring

Verktyg som använts till Mapeform Eco Oil 700 kan rengöras med vatten.

### ÅTGÅNG

Metallformar: 15–25 g/m<sup>2</sup>.

Plastformar: 15–25 g/m<sup>2</sup>.

### FÖRVARING

Kan förvaras i 24 månader i obruten behållare utan direkt exponering för solljus under längre tid.

TEKNISKA DATA (typiska värden)	
PRODUKTIDENTITET	
Konsistens:	flytande vätska
Kulör:	gul
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	0,91 ± 0,02 vid +23°C
Brookfield-viskositet vid +23 °C (cPs):	< 80
Verkningssätt:	kemiska
APPLICERINGSDATA	
Förberedelser:	färdig att använda
Användningsområden:	tryckpump försedd med duschmunstycke > 6 bar

#### FÖRPACKNING

Produkten säljs i 1000 liter IBC-container, 200 liter fat och 25 l dunk.

#### SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR PREPARERING OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se sista utgåvan av säkerhetsdatablad på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL  
ANVÄNDNING.

#### VARNING!

Trots att de tekniska detaljerna och rekommendationerna i denna publikation representerar det bästa av vår kunskap och erfarenhet, måste ovanstående information alltid betraktas som indikationer och bekräftas genom praktisk användning under längre tid. Därför skall den som använder produkten på förhand försäkra sig om att den är lämplig för den aktuella applikationen, och användaren själv är alltid ansvarig för konsekvenser i samband med användandet av produkten.

Vänligen referera till den senast uppdaterade versionen av det tekniska databladet, tillgängligt på [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

#### JURIDISK INFORMATION

*Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av MAPEI produkten. Det senaste uppdaterade databladet finns tillgängligt på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se) **ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT MAPEIS ANSVAR UPPHÖR ATT GÄLLA.***

**Relevanta referenser  
gällande produkten kan  
fås på förfrågan samt  
via [www.mapei.se](http://www.mapei.se)**



BUILDING THE FUTURE